

ISSN: 1688-9258

Jornada de Pasturas

LA ESTANZUELA, AGOSTO 2023

Serie Actividades de Difusión N°803

PASTURAS PERENNES DE ROTACIÓN LARGA. INTERSIEMBRA DE RAIGRÁS PERENNE CULTIVAR VIRAZÓN SOBRE UNA PASTURA DE 3ER AÑO MEZCLA DE ALFALFA CHANÁ Y DACTYLIS OBERÓN.

Ing. Agr. MSc. Félix Gutiérrez
Ing. Agr. PhD. Fernando Lattanzi
Téc. Agrop. Marcelo Pla

El cultivar Virazón de raigrás perenne es el primer cultivar mejorado en Uruguay para las condiciones de nuestro país y la región, haciendo fuerte énfasis en productividad, persistencia, sanidad y producción de semilla. Conceptualmente en nuestras condiciones PERENNE refiere a un cultivar que persista y produzca durante 3 años, persistiendo muy bien más allá de 2 veranos pero con una productividad y precocidad superior a las opciones de gramíneas perennes de dactylis y festuca.

A nivel de producción, en tambos de la región es de amplio uso la mezcla de Alfalfa Chaná con Dactylis Oberón la cual logra altos niveles de producción durante un período de 4-5 años en secuencias forrajeras de rotación larga, pero en períodos con sequías importantes como los últimos 3 años, es frecuente la pérdida de plantas en pasturas posterior al período estival lo cual disminuye la cobertura de la pastura con la consiguiente caída en productividad e ingreso de malezas en algunos casos.

En este escenario una de las opciones es adelantar la renovación de la pastura en caso que las pérdidas de plantas y disminución en cobertura sean muy altas y pasar a una etapa de barbecho y posterior implantación de un verdeo o una nueva pastura larga, o de otra forma el productor puede realizar una intersemebra de una gramínea de alto crecimiento inicial y persistencia como el raigrás perenne virazón, de forma de cubrir las áreas descubiertas, lograr rápido crecimiento, restablecer la relación gramínea/leguminosa de la mezcla y continuar con el pastoreo planificado en esa chacra, con un período de establecimiento de no más de 70-90 días dependiendo de las condiciones de instalación de la intersemebra.

Esta opción de intersemebra es una herramienta válida en la medida que se realiza con especies altamente competitivas como el raigrás perenne en este caso el cultivar Virazón que logra instalarse adecuadamente bajo una pastura de alfalfa y dactylis en crecimiento por recuperación otoñal y permite cubrir espacios descubiertos así como también instalarse en zonas con buena presencia de las otras especies de interés de forma de generar una pastura de alta producción que en este caso como mínimo podrá aportar alta producción por 2 años complementando a la mezcla de alfalfa con dactylis.

Información y manejo de chacra

Potrero 9B, 3 hectáreas.

Cultivo Antecesor: Maíz

Fecha siembra. 24/6/2021, siembra en líneas a 19 cm, todo junto.

Densidad de siembra: Alfalfa (15kg/ha) + Dactylis (8kg/ha)

Fertilización a la siembra: 50 kg de urea

Manejo de la fertilización: sin fertilización post pastoreo.

Manejo de malezas: aplicación de Preside 0.4, Venceweed 1.2, Agral 90 0.15, U10 0.05, expresado en l/ha - 17/8/21.

Manejo de insectos: Quintal Extra 0.15 l/ha (Control de pulguilla)- 2/8/22

Manejo del pastoreo: disponible de entrada 12 nudos en Alfalfa y al menos 2,5 hojas en Dactylis; remanentes de 5 cm mientras que en verano se suben a 10cm.

Fecha Intersiembra: 29/3/23 RG P Virazón

Densidad de siembra: Raigrás perenne Virazón a 18kg/ha

Fertilización: sin fertilización

Producción de forraje y cobertura

	Año 1	Año 2	Año 3
Alfalfa Chaná %	65	65	50
Dactylis Aurus %	35	35	15
Cobertura %	100	100	65
Raigrás Perenne Virazón %	---	---	30
Mezcla kg/ha	6500	7800	9200
Disponibilidad 7 al 12/7	1600 kg/ha		
	580 kg /ha		
Remanente postpastoreo			

*Datos ensayos Pasturas y mediciones unidad Lechería.

Mensaje

La intersiembra de raigrás perenne Virazón sobre pasturas en su 2do, 3er o 4to año de vida es una herramienta de interesante impacto sobre la producción forrajera de aquellas pasturas que han tenido pérdida de plantas (disminución en cobertura) por eventos de sequía, manejo incorrecto u otras condicionantes. Con la introducción adecuada de Virazón se logra incrementar en forma significativa la producción forraje de la mezcla forrajera y extender la vida útil de la pastura sin necesidad de realizar una renovación completa o pasar a verdeos en la misma área.